

# Block i inline elementi

- Svi vidljivi elementi na strani, počev od slika i paragrafa do linkova, su smešteni u nevidljive okvire (u engleskom se koristi termin *box* – doslovno *kutija*).
- Ti okviri se pojavljuju u dve osnovne varijante: **block** i **inline**. Razlika između block i inline elemenata leži u njihovom ponašanju na strani.
  - **Block** elementi teže da popune sav horizontalan prostor.
  - **Inline** elementi se uklapaju uz druge elemente.
- Block elementi se slažu jedan na drugi, inline jedan pored drugog
- Pored block, odnosno inline, postoje još neke varijante o kojima će kasnije biti više reči.

## Block



## Inline



**Block elementi slažu jedan ispod drugog** bez obzira iako je možda upisana manja širina. **Inline elementi se slažu jedan pored drugog** poput pojedinačnih karaktera u tekstu.

# Block i inline elementi

- Block elementi, ukoliko se ne definišu drugačije i nemaju postavljeno neko specijalno svojstvo pozicije (o tome kasnije), zauzimaju što je moguće više horizontalnog prostora i pomeraju sledeći element ispod, nakon sebe. Praktično *izguravaju* sve pored sebe iznad ili ispod i ostaju sami u tom redu.
- Block elementi su primarni alat za kreiranje rasporeda stranica.
- Inline elementi se baziraju na tekst formatiranju i tako se i postavljaju. Njihove dimenzije zavise samo od sadržaja unutar njih i nije moguće koristiti dimenzije i određene druge detalje na njima.

# Block i inline elementi

- Po default vrednostima, većina elemenata koji se nalaze na stranici (unutar <body> dela) su ili block ili inline.
- Ipak, CSS-om možemo jednostavno promeniti neki inline element u block ili obrnuto. Na primer, stavke neuređene liste (block) možemo pretvoriti u inline elemente i dobićemo jedan red teksta sa stavkama koje stoje jedna za drugom. Takođe, možemo niz linkova u tekstu (inline) pretvoriti u block elemente i dobiti linkove vertikalno poređane.
- Prethodno navedeno znači da **svaki vidljivi element može biti ili block ili inline**, pitanje je samo da li je tako nešto potrebno u određenom kontekstu.

# Block elementi

Po default vrednostima, u **block** elemente spadaju:

- Div elementi `<div>`
- Paragrafi `<p>`
- Liste `<ul>`
- Stavke liste `<li>`
- Naslovi `<h1> – <h6>`
- Osnovni HTML5 elementi `<section>`, `<aside>`,  
`<nav>`, `<header>` i `<footer>`
- Sam body tag `<body>`

*i mnogi drugi.*

# Inline elementi

Po default vrednostima, u **inline** elemente spadaju:

- Span elementi `<span>`
- Linkovi `<a>`
- Bold formatiranje `<strong>` ili `<b>`
- Italic formatiranje `<em>` ili `<i>`
- Slike `<img>`
- Form oznake `<label>`

*i mnogi drugi.*

# Ostali?

Elementi (tagovi) iz head dela stranice kao što su `<script>`, `<meta>`, `<link>`, kao i drugi iz bodz dela koji nisu vidljivi, **nisu ni inline ni block**, jer upravo su vidljivost i prikaz određeni ovim pravilima.